

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙腈
批号: 20170101
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4582-2013
分子式: CH₃ CN
分子量: 41.05
检验日期: 2017-01-01

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量	≥99.9%	99.9%
密度(20℃), ρ (g/ml)	0.781~0.784	合格
色度/黑曾单位	≤10	<10
蒸发残渣	≤0.0005%	<0.0005%
水分(H ₂ O)	≤0.05%	<0.05%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.0003	<0.0003
吸光度:		
A ₁ (190nm)	≤1.00	<1.00
A ₂ (200nm)	≤0.05	<0.05
A ₃ (210nm)	≤0.04	<0.04
A ₄ (220nm)	≤0.03	<0.03
A ₅ (230nm)	≤0.01	<0.01
A ₆ (240nm)	≤0.01	<0.01
A ₇ (254nm)	≤0.01	<0.01

结论: 符合HPLC标准规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼